HITACHI

解体ショートリーチ仕様機

ZAXIS 135 USK

APPLICATION & ATTACHMENT

梁の低い地下や狭い解体現場で力を発揮

●20tクラスの圧砕機が取付け可能。
●階上から地下作業まで幅ひろく使え安全をより重視した構造。

1クラス上のアタッチメントが装着可能。
階上解体、基礎解体に威力を発揮します。

- 20 t クラスのアタッチメントが取付け可能
- 本体丸つりフック（4点つり）を標準装備
- 狭い現場内でバケットシリンダを保護する、シリンダガード一体型アーム
- アタッチメント配管標準装備
- 低全高により梁の高さに潜れ、スムーズな地下工事が可能

Kキャブ高さ：2,870 mm　低頭キャブ高さ：2,540 mm

20t クラスの圧砕の取付け可能

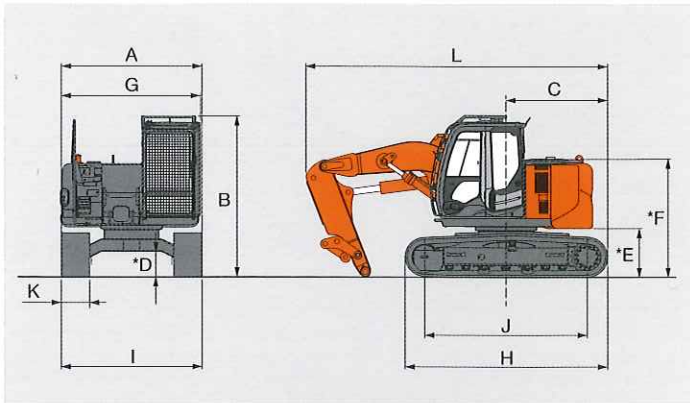
・装着可能圧砕機質量 2.5 t 以下
・ブレーカ（20 t クラス）

つり姿

■ 主要装備品

◎：基本装備　●：オプション

型式			ZX135USK-3
フロント	ホウバケット	0.65m³ 専用バケット（旧 JIS 0.60m³）	●
		缶物 A リンク	◎解体ショートリーチ専用
		強化型 B リンク	◎解体ショートリーチ専用
	アーム	2.0 m アーム	◎解体ショートリーチ専用
	ブーム	3.0 m ブーム	◎解体ショートリーチ専用
アタッチメント配管		アタッチメント基本配管	◎
		HSB ブレーカ・破砕機共用配管	◎
		NPK ブレーカ・破砕機共用配管	◎
		2 速切替	◎
		ブレーカ戻り油用ラインフィルター	◎
		アタッチメント補助操作用配管	●
上部旋回体		専用リフトアップメインフレーム	◎解体ショートリーチ専用
		専用本体つり具付き 0.87 t 増量カウンタウエイト（4 点つり）	◎解体ショートリーチ専用
		天窓ガラス・ヘッドガード付きキャブ（ツインワイパ付き）	◎
		旋回体アンダカバー：強化型 (6.0 mm)	◎
		布製シート：固定式	◎
		低頭キャブ（ヘッドガードは取付けられません）	●
下部旋回体		500 mm グローサシュー	◎
		ブレード	●
		トラックガード	●
		トラックアンダカバー（2 分割式）	◎
		強化型サイドステップ（ボルト取付け式）	◎
安全装備		キャブ前面：下側ガード／上側ガード	◎
その他		高性能フルフローフィルタ（インジケータ付き）	◎
		エアクリーナダブルエレメント	◎
		パイロットアキュムレータ	◎

■ 寸法図

〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

■ 寸　法

単位：mm

型　式	ZX135USK-3	
	K キャブ	低頭キャブ
A　全幅（バックミラー除く）	2,500	
B　キャブ高さ	2,870	2,540
C　後端旋回半径	1,530	
*D　最低地上高	450	
*E　旋回体下端高さ	860	
*F　エンジンカバー高さ	2,100	
G　旋回体全幅	2,480	
H　クローラ全長	3,580	
I　クローラ全幅	2,490	
J　タンブラ中心距離	2,880	
K　シュー幅	500（グローサシュー）	
L　輸送時全長	5,330	

本体丸つりフック（4点つり）

丸つりフック付き専用カウンタウエイト

配管

アタッチメント配管標準装備。
（旋回配管はオプション）

本体丸つりフック（4点つり）

階上解体作業に不可欠な本体丸つりフックを標準装備。

作業時は丸つりフックを固定して振られることを防止します。

専用メインフレーム

シリンダガード一体型アームを採用。バケットシリンダの損傷を低減しました。

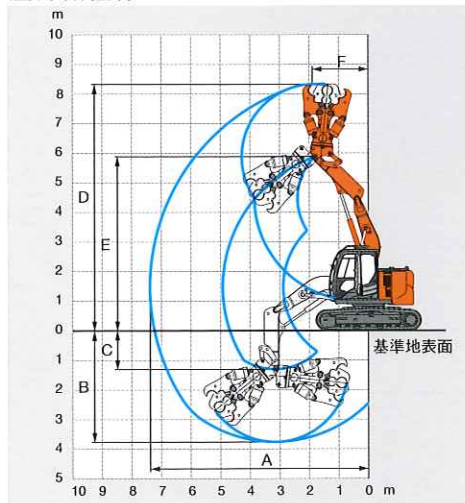
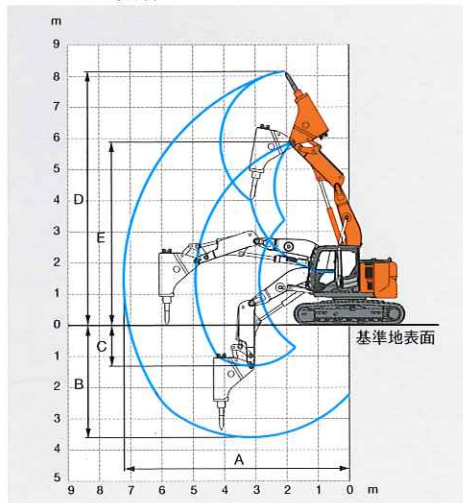
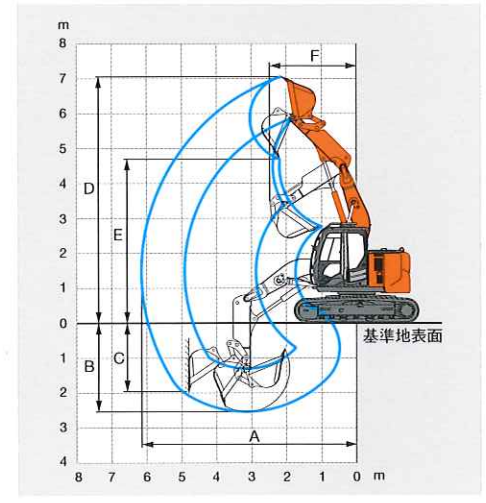
20 トンクラスと同等のリンケージを可能にした強化型専用リンク。1クラス上のアタッチメントを支えます。

■仕　様

型　式		ZX135USK-3					
		Kキャブ			低頭キャブ		
		圧砕機仕様 HSC1100R	ブレーカ仕様 20 tクラス	バケット仕様 0.65 m³(専用)	圧砕機仕様 HSC1100R	ブレーカ仕様 20 tクラス	バケット仕様 0.65 m³(専用)
アタッチメント質量	kg	2,500	1,750	550	2,500	1,750	550
運転質量(アタッチメント質量含む)	kg	17,200	16,420	15,300	17,300	16,520	15,400
機体質量	kg	14,280			14,380		
標準バケット容量	m³	0.65					
標準シュー幅	mm	500(グローサシュー)					
性能							
接地圧	kPa(kgf/cm²)	60 (0.61)	57 (0.58)	53 (0.54)	60 (0.61)	57 (0.58)	53 (0.54)
旋回速度	min⁻¹(rpm)	13.7 (13.7)					
走行速度　　高／低	km/h	5.5 / 3.3					
登坂能力	%(度)	70 (35)					
主リリーフ弁セット圧	MPa(kgf/cm²)	34.3 (350)					
エンジン							
名称		いすゞAJ-4JJ1XYSA-03					
形式		ターボ(インタークーラ)付き直接噴射式					
定格出力	kW/min⁻¹ (PS/rpm)	69 / 2,000 (94 / 2,000)					
油類の容量							
燃料タンク(軽油)	L	220					
排出ガス規制届出情報							
特定特殊自動車の車名及び型式		日立 X135US-3					
特定原動機の名称及び型式		いすゞ4JJ1XDJA					

〈注〉単位は、国際単位系(SI)による表示です。( )内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 作業範囲図

圧砕機仕様

ブレーカ仕様

バケット仕様

■ 作業範囲

単位：mm

	圧砕機仕様	ブレーカ仕様	バケット仕様
A 最大作業半径	7,370	7,200	6,140
*B 最大作業深さ	3,750	3,500	2,530
*C 最大作業深さ(アーム先端ピン)	1,300	1,300	1,950(垂直掘削深さ)
*D 最大作業高さ	8,320	8,100	7,050
*E 最大作業高さ(アーム先端ピン)	5,880	5,880	4,700(ダンプ高さ)
F フロント最小旋回半径	1,890	―	2,480

〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(解体用)または、(整地・運搬・積込み用および掘削用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。
- 本機は国土交通省 低騒音型建設機械指定を受けていません。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎(03)3830-8040
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-5826-5271	埼玉	TEL.048-931-0121
北海道	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮城	TEL.022-364-6143	山梨	TEL.055-284-3561
茨城	TEL.029-828-2370	愛知	TEL.0564-57-7123
水戸	TEL.029-352-0285	京都	TEL.075-957-4944
栃木	TEL.0282-82-8508	岡山	TEL.086-464-5411
群馬	TEL.027-230-5311	福岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA153　12.09 (XD/KA, FT3)